Index of Claims

	tion	

09/960,218

CRABTREE ET AL.

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

Erick Rekstad

2621

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

							•											•		·			
Cla	aim				-	Date	е]	Cla	aim	Γ			Date						
Final	Original	6/22/04	4/1/05	2/17/06	4/16/07							Final	Original										
	1	1		-	-	\vdash	-	┢	1-	-	1		51				H	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	
	2	1				Г		 	_		1		52	П	-			\vdash	Н	\vdash	T	Н	
	3	1		Г		┢		T	Г				53	П				T	1	t	-	П	
	4	1				ļ				Г			54	П					Г			П	
	5	1											55						Г			П	
	6	1											56										
	7		1	1	٧								57										
<u></u>	8		1	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			58	Ш		L	_		L	L	_		
<u> </u>	9	ldash	√,	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			59	Ш			<u>_</u>	<u> </u>	_	_	_	Ш	
<u> </u>	10	\vdash		1			<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>			60				_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
<u> </u>	11	_	1	7	,	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢			61	-			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
-	12		7	77	1		<u> </u>	⊢	-	-			62	$\vdash \vdash$	_	_		\vdash	_	-	 	$\vdash \vdash$	
	13 14	-	_	7	<u> </u>		<u> </u>	⊢	├	\vdash			63	\vdash		_	⊢	\vdash	-	├	 -	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	15	H	0	1	-	<u> </u>	-	\vdash	₩	-			64 65	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	-	 	-	-	\vdash	Н	
	16		7	1	-		\vdash	⊢	├	-			66	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash		⊢	-	Н	
<u> </u>	17		7	1	1		\vdash	-	-	┢			67	Н		_	├	⊢	-	⊢	⊢	Н	
\vdash	18	\vdash	7	1	i	┝╌	_		-	├			68		_		\vdash	-				Н	
\vdash	19	\vdash	1	1	V	-	┝	┢	┢	-			69	-			⊢		-		-	H	
<u> </u>	20		=	V	V	-	⊢	┢	一	-			70					-		 		Н	
 	21	\vdash	=	Ì	Ì		\vdash	\vdash		\vdash			71						 	ļ	-	\dashv	
	22	\vdash	=	1	Ì	_	_	\vdash	\vdash				72							-	-		
	23		=	1	1	$\overline{}$	_				li		73		_				Т			H	
	24		=	1	1			T	Т				74						Т				
	25		=	7				Г		_			75				-		_		_		
	26		1	7	1								76						\vdash				
	27				1			Г					77	\Box									
	28				1								78					Г					
	29				1								79										
	30				1								80										
	31				1								81										
	32	-			7	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			82	\Box			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	
	33	Щ	Ш	_	0	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	34	Щ	_		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	35	Щ	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
\vdash	36 37	Щ	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash			86				\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	38	Н		-	H	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	 			87 88			_	 -	-	-	-	\vdash	<u> </u>	
	39	\vdash	-		\vdash		-	-	\vdash	\vdash	}	-	89	\vdash	_		\vdash	├-	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	
	40	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	_	├	├─	\vdash			90	-			 -	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
\vdash	41	\vdash	\vdash	-	H	-		\vdash	\vdash				91	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	42	\vdash	\vdash	_	Н	Н	—	-	\vdash				92	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
-	43	\vdash	\dashv	_	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	<u> </u>			93		-		 		-	-	-	\vdash	
	44	Н	\vdash		Н								94	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	
	45	\vdash	\Box			П	_	 		<u> </u>			95	\dashv					\vdash	\vdash	\vdash		
	46	Н						ऻ				-	96	\dashv	7				-	T	Ι-	\vdash	
	47		\neg					Т		Т			97	\dashv	\exists				T	 	\vdash		
	48												98	\dashv			Г	Г	Т	\vdash		\vdash	
	49							Γ	Γ	•			99						1			\Box	
	50												100					Г		I^-			
							_		_	_							_				_		

·Cla	aim	Γ	-		_	Date				
										Π
Final	Original	ŀ		`						l
ίΞ̈	<u>E</u>									
	1									
	51 52 53						Г			
	52									
	53									
	l 54									
	55 56									
	56									
	57	_								
L	58 59									
	59		<u> </u>	L	L	乚	匚		<u> </u>	
	60					L	乚			
	61 62					$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			\Box	
	62	<u></u>		_				<u> </u>		
L	63 64 65					<u> </u>				
	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>		ļ	Ĺ	
	65	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_		L
	66 67			_	<u> </u>	Ц.		_	匚	_
	67		_		<u> </u>					
	68		_		<u> </u>					
	69 70	<u> </u>			L					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$
<u></u>	70						L.			
	71	_			ļ					
	72	<u> </u>			_					
	71 72 73 74 75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	74	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-			
-	70	-	<u> </u>	-	<u> </u>	 - -	-			
-	76 77 78 79	_	 	_	_	_	┝		-	-
\vdash	78		┝	-	 	┝	-		_	Н
<u> </u>	70		⊢		-	\vdash			-	\vdash
\vdash	80	\vdash	⊢	┝	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash
\vdash	80 81	-	⊢	-		├	H		\vdash	\vdash
—	82		\vdash		┢			_	\vdash	├─
<u> </u>	82 83	_	H		\vdash	\vdash			┝	\vdash
	84	\vdash	 	\vdash	一	\vdash	\vdash		-	\vdash
	85	Т	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	86	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	87	_				\vdash		_	\vdash	
	88	_						_	\vdash	
	89			 	_		\vdash		\vdash	
	90									
	91			П			П			
	92							Г	Г	
	93									
	94									
	95									
	96									
	97								E	
	98									
	99									
1	100				ı				1	

Cla	Date									
				Г						П
<u>a</u>	Original							1	ŀ	
Final	[Ē									
۱ ـ ا	Ō									H
	•	_	_		┝	_	-	-	_	Н
<u> </u>	101 102 103	_	<u> </u>	-	├			<u> </u>	_	Н
	102	-	 	-	\vdash	_	_	-		Щ
	103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	Ш
<u> </u>	104	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ц
	105 106				<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ
	106		L	L	_	_		L.		
	107	_	_		<u> </u>		L_			
	108 109			L.						
	109					l				
	110				L					
	111									
	112									
	113						Г	Г		
	114						Г	Г		
	113 114 115		<u> </u>	<u> </u>		Г				
	I 116			<u> </u>		_				
	117	\vdash				\vdash		\vdash		
\vdash	118	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	117 118 119	\vdash	├─	\vdash		\vdash			\vdash	
$\vdash \vdash$	120	<u> </u>	├─	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	 	\vdash
 	120 121 122 123	\vdash	\vdash	 	 	 	 	 	\vdash	\vdash
 	121	_		\vdash		-	 	⊢	-	
<u> </u>	122	-	\vdash	-	-	-	<u> </u>	⊢		
	123		⊢			_		<u> </u>	H	
<u> </u>	124 125 126 127 128 129 130		<u> </u>			H		<u> </u>	<u> </u>	-
\vdash	125	_	<u> </u>			_		H	_	\vdash
	120	_			_		ļ	_	_	-
	127					_	<u> </u>	-	_	
	128		_	ļ				_	<u> </u>	
	129								<u> </u>	Щ
	130									Щ
	131		_	<u> </u>		_			_	
	132		<u> </u>	ļ			_	L	L.	Ш
	133		<u> </u>	L				L	L	Ш
	132 133 134		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L_				oxdot		\bigsqcup
	135 136			\Box						\Box
	136									
	137									
	138									
	139									
	140									
	141									\neg
	142									
	143									\sqcap
	144		-	Т		М		-		Н
	145		\vdash			Н		H		\dashv
\vdash	146		\vdash		-	-	H	H	Н	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	147		\vdash	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	
┝──┤	148		-	\vdash	H	\vdash	-		\vdash	$\vdash\vdash\vdash$
		_	\vdash	\vdash	H	Н	-	\vdash	H	\dashv
$\vdash \vdash$	149		<u> </u>	\vdash	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
لـــــا	150		L	L		Щ.			_	Ш